

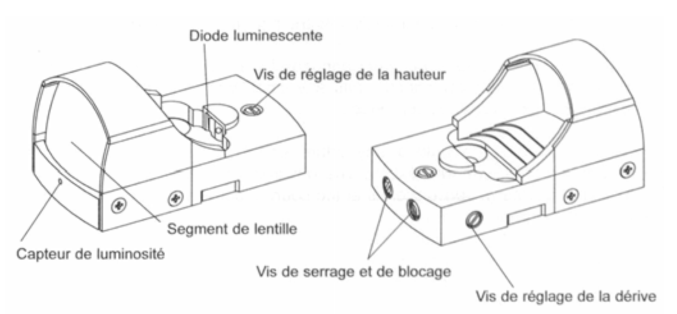
MODE D'EMPLOI



Avec l'Optimum® Infaillible - montage breveté d'un **viseur à point rouge** en bout de canon - vous avez acheté un produit de mécanique de précision de haute qualité. De par sa construction miniaturisée, le système demande la stricte observation du mode d'emploi. Une manipulation incorrecte peut entraver son bon fonctionnement, voir l'endommager.

Livré avec :

. 1 clé mâle coudée pour le serrage des vis de fixation.
. 1 tournevis 0,4 x 2,0 } *Serviront au réglage*
. 1 roue à cadran spécifique } *par l'armurier.*
. 1 capuchon de protection.
. 1 pile 3 V, CR 2032.
. Mode d'emploi.



Caractéristiques techniques

. Grossissement : 1,07 x
. Fenêtre de vision : 21 mm x 15 mm
. Réglage de la hauteur : gamme de réglage 4 degrés ou 720 cm sur 100 m.
. Réglage de la dérive : gamme de réglage 3 degrés ou 540 cm sur 100 m.
. Valeurs de réglage pour un trait du cadran : 1 minute d'angle (m.o.a.) ou 3 cm sur 100 m avec 60 traits de division par rotation.
. Recouvrement du point lumineux suivant le modèle : 3,5 minutes d'angle (m.o.a.) ou 10 cm sur 100 m.
. Distance d'observation exempte de parallaxe : environ 40 m.
. Résistance à l'épreuve des balles : au moins 1000 g.
. Gamme de température pour un fonctionnement conforme : -25°C à +55°C.
. Températures de stockage : -40°C à 70°C.
. Alimentation en courant : 3 V avec 1 pile CR 2032 (pile au lithium).
. Dimensions (L x L x H) : 46 mm x 25,4 mm x 23,7 mm.
. Poids (en état de service sans dispositifs de montage) : 25 g.

Attention !

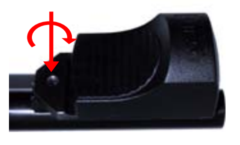
Avant le montage du viseur, il faut décharger l'arme et la mettre en sûreté. Evitez la visée directe du soleil, d'un arc de lumière et de toutes autres sources lumineuses intensives pour ne pas risquer d'altérer la vue. Le kit livré comprend de petites pièces à ne pas laisser à la portée des enfants.

Installation sur l'arme

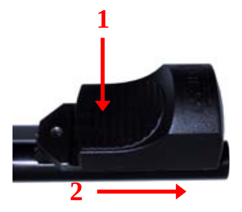
- Dévisser la vis de serrage à l'aide d'un tournevis ou d'une pièce de 5 centimes d'euro et retirer le guidon.




- Glisser l'Optimum® Infaillible dans sa rainure (écran côté bouche du canon) jusqu'à ce qu'il soit en butée. Serrer la vis suffisamment pour ne pas risquer de perdre votre élément de visée, toujours à l'aide d'un tournevis ou d'une pièce de 5 centimes d'euro.

- Pour retirer le cache de protection, exercer avec le pouce une pression dirigée vers le bas (1) et pousser ensuite vers l'avant (2).



Mise en service

Il est conseillé de s'adresser à un armurier pour le montage de l'Optimum® Infaillible et le réglage du tir.
L'alimentation en courant est assurée par une pile au lithium de 3 V CR 2032 (la pile fait partie du kit livré). Une alimentation avec 2 piles CR 2016 n'est pas possible et n'est pas recommandée par le fabricant.
Insérez la pile dans le compartiment prévu pour la pile de sorte que le signe ⊕ soit apparent. Un positionnement inverse de la pile ne constitue pas de danger pour l'électronique. Pour améliorer le contact, un aimant attire la pile contre la plaque de contact dorée de la carte imprimée. La surface de contact doit être toujours très propre (le cas échéant, nettoyez la plaque à l'aide d'alcool à brûler).

Changement de la pile

Pour changer la pile, retirer les deux vis Allen situées sur le dessus de l'Optimum® Infaillible.
Retourner le dispositif et insérer la clé mâle (ou le tournevis) dans l'encoche qui se trouve à droite sur la face inférieure et retirer la pile usée.
Grâce à des pieds de centrage de précision, un nouveau réglage du tir n'est pas nécessaire.

Mode économique

Il n'existe pas d'interrupteur marche/arrêt. Pour mettre l'électronique en mode économique, il suffit de mettre le cache de protection.
Le même résultat est obtenu si vous conservez votre viseur à point rouge dans une boîte étanche à la lumière. Vous assurez ainsi une durée optimale de la pile.

Réglage de la luminosité

Un système de réglage électronique intégré règle l'intensité du point de visée en fonction de la luminosité ambiante.
Un capteur qui se trouve sur la face frontale de l'appareil mesure la luminosité dans la direction de visée et règle l'intensité du point lumineux de sorte qu'il n'éblouisse pas le chasseur quand il fait noir tout en assurant qu'il reste bien visible à la lumière du jour (réglage en fonction de la luminosité).

L'intensité du point lumineux est sauvegardée même quand il fait complètement noir. Pendant l'utilisation de l'Optimum® Infaillible faire attention à ne pas recouvrir le capteur. Si nécessaire, nettoyer le capteur pour éliminer un encrassement éventuel.

Remarque
Recouvrir le capteur avec le doigt n'a pratiquement pas d'influence sur le réglage (sensible à l'infrarouge). Pour vérifier son fonctionnement, nous recommandons de recouvrir le capteur avec une partie du capuchon de protection. Pour s'assurer que l'Optimum® Infaillible est toujours prêt à fonctionner, l'électronique a été conçue de telle manière que la diode ne s'éteigne jamais même quand il fait complètement noir. Dans de telles conditions la consommation en courant reste tellement faible que nous pouvons garantir une durée de fonctionnement de quatre ans.

Maintenance et entretien

Pour nettoyer les surfaces optiques, utiliser des chiffons de nettoyage spéciaux pour verres de lunettes et éviter de toucher la diode luminescente avec les doigts. Pour nettoyer la diode, utiliser une poire en caoutchouc ou un pinceau très fin pour éliminer la poussière.

Remarque
Pendant le nettoyage de l'arme, il est absolument nécessaire de mettre le capuchon de protection sur l'Optimum® Infaillible pour empêcher que de l'huile pour armes ne se dépose sur la diode ou sur les surfaces optiques. Un tel dépôt d'huile peut réduire la netteté du contour du point lumineux.

Influences de l'environnement

L'Optimum® Infaillible
est résistant à l'eau mais non étanche.
Les composants électroniques et mécaniques sont conçus de sorte qu'ils puissent être exposés à l'eau.
Le temps d'une telle exposition doit être cependant limité pour éviter une décharge de la pile suivie d'une réaction électrolytique. Dans un cas extrême, il faut rincer l'Optimum® Infaillible dans l'eau distillée et le sécher ensuite.

Nota :
Lors du tir avec l'Optimum® Infaillible, ne plus tenir compte des autres organes de visée.



54 Bd Thiers - BP 72 - 42002 ST ETIENNE Cedex 1 - FRANCE - Tél. +33 (0)477.79.15.00 - Fax. +33 (0)477.79.07.02 - www.verney-carron.com - email@verney-carron.com